

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-03-04

Giltig till: 2027-03-04

# Instruktion säkerhetsbänk Ninosafe – nuklearmedicin

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Bilaga instruktionsbok. Förtydligande användning LAF-bänk efter läge halvfart.

## Bakgrund och syfte

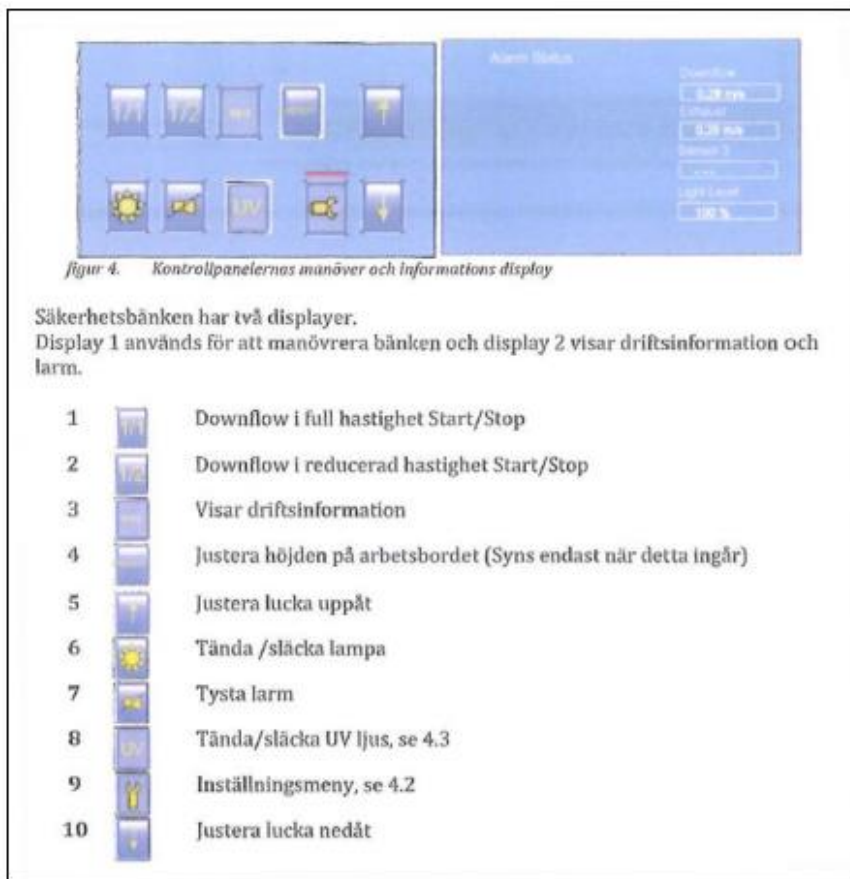
### Förutsättningar

Beredning av radioaktiva läkemedel utförs i en LAF-bänk (säkerhetsbänk). Syftet med denna rutin är att vägleda personalen i hanteringen av bänkens funktioner.

### Utförande

#### Grundläggande

Säkerhetsbänken styrs via de två operatörspanelerna ovanför frontrutan. Bänken är inställd på en normal arbetsöppning på 20 cm. Vid avvikelse från detta larmar bänken.



## Normal användning

Bänken ska stå på full fart, 1/1, även om bänken inte används, för att bibehålla rätt tryck i rummet. Med kontrollpanelen kan man bland annat tända eller släcka ljuset, justera luckans höjd och stänga av ljudet på larmet. Se till att inte lämna bänken med ett aktiverat larm. Skulle man av någon anledning vilja sätta bänken på halvfart trycker man 1/2, man ska inte arbeta i detta läge. Efter att man ändrat från halvfart till helfart, måste bänken stå på helfart i 10 minuter innan man får använda den.


## Alarm (efter exempelvis strömavbrott)

Avvikelser ger ett larm som visar sig med en röd bakgrund på den högra panelen. Larmet är både visuellt och akustiskt. Det akustiska larmet kan stängas av (se bilden ovan). För att tysta larmen kan det ibland krävas handpåläggning exempelvis genom att justera luckans höjd tills larmet försvinner.

## Exempel på larm:

- Avvikande lufthastighet under fördelningsduken.
- Fläkten kör med reducerad hastighet
- Bänken har varit strömlös
- Luckan är inte i arbetshöjd – window alarm

Larm efter strömbrott kvittas genom att trycka på service-

knappen. 

## Felanmälan

Felanmälan ska ske enligt rutinen [Åtgärdsplan och felanmälan av beredningsrelaterade lokaler, utrustningar eller leveranser.](#)

## Generatorhiss

Generatorhissen har plats för två generatorer. För att kunna manövrera hissen måste bänkens frontruta vara maximalt nedsänkt. Den röda lampan på hissen slocknar när frontluckan är tillräckligt nedsänkt och hissen kan manövreras enligt instruktion nedan.



1. Öppna luckan genom att trycka på open. Centrera generatoren på platsen längst ut – plats 1.
2. Tryck close för att stänga.
3. Hissa upp generatoren genom att trycka på up 1 (up 2 för innersta generatorplatsen). Om en ny generator har installerats, var beredd att trycka på nödstopp ifall generatoren inte är tillräckligt centrerad.
4. Sänk generatoren genom att trycka down.
5. Om hissen har hängt sig behöver hissen nollställas genom att trycka på och hålla nere resetknappen i 2 sekunder (resetknapp längst till höger).
6. Tryck på nödstopp för att avbryta hissens pågående rörelse. Hissen återgår då till det ursprungliga läget. Nollställ genom att dra ut nödstoppet och sedan trycka på resetknappen.

**OBS! Generatoren får inte hissas upp i generatorhissen när ELMAT sitter på en generator! ELMAT måste avlägsnas innan! Sätt en varningsskylt på hissen så att efterföljande personal uppmärksammas på ELMAT. Se rutinen [Instruktion för ELMAT.](#)**

# Bilagor

[Instruktionsbok NinoLAF säkerhetsbänk](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Camilla Karlsson, (camka2), Sektionsledare

**Granskad av:** Axel Krefors, (axela1), Sjukhusfysiker, Lina Welanders, (linwe4), Enhetschef, Karin Olsson, (karol52), Apotekare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrge6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-455

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-03-04

**Giltig till:** 2027-03-04